

Seire

SEIREPOX A/N

Adesivo epóxi bicomponente

Excelente adesão sobre todo o tipo de materiais de construção

Aceita suportes ligeiramente húmidos

Sem solventes (100% sólidos)

Endurecimento sem retracção

Altas resistências mecânicas

Boa resistência química

Uso interior e exterior



SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F. +34 902 124 414
seire@seire.net

SEIREPOX A/N

Adesivo epóxi bicomponente

Descrição do produto:

O SEIREPOX A/N é um adesivo de dois componentes, à base de resinas epóxi sem solventes para a união de materiais de construção.

Depois de endurecer, SEIREPOX A/N é resistente à passagem de água, a agentes químicos, ao gelo e à intempérie.

Campo de aplicação:

- União de betões endurecidos, entre si.
- União de açções entre si, e com o betão.
- Colagem e ancoragem de sinalização em aeroportos.
- Colagem de sinais de controlo de tráfego.
- Utilização interior e exterior
- Aplicação horizontal e vertical (requere agente tixotropante)

Preparação do suporte:

O suporte deve estar seco, duro, sólido e isento de partículas, gordura, pó e outras partículas soltas como tinta, restos de cal, argamassas, gessos, resíduos adesivos, etc., que possam prejudicar a adesão ao suporte.

Antes da preparação mecânica, deverão eliminar-se os restos de verniz, ceras, gorduras, óleos e substâncias contaminantes semelhantes.

A preparação do suporte deve ser feita com maquinaria especializada.

Qualquer junta ou greta do suporte de betão onde se preveja um movimento diferencial (por exemplo juntas de dilatação), deverão respeitar-se e selar-se convenientemente.

O suporte deve ter uma resistência à tracção superior a 1,5 N/mm².

Quando se aplicar sobre superfícies metálicas, a superfície deve ser preparada com jacto de areia.

Mistura:

Os componentes individuais do SEIREPOX A/N devem ser agitados antes de serem misturados.

Misturar bem os dois componentes com um agitador a baixa velocidade durante, um mínimo, de três minutos.

Parte da mistura pode ser novamente introduzida no recipiente do endurecedor para acabar de recolher os restos que possam ficar no recipiente. A mistura que tenha passado pelo recipiente do endurecedor volta a inserir-se no recipiente da mistura agitando-se por mais 30 segundos. Este processo de mistura garante a consistência do produto e que toda resina restante que fique em alguns dos recipientes reaja, facilitando a gestão posterior dos resíduos.

Depois de misturar ambos os componentes, 1 kg de SEIREPOX A/N é possível de ser trabalhado durante 30 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do SEIREGROSPRIMER, utilize-o imediatamente. Durante o final de vida útil da mistura e devido à sua forte reatividade, desenvolve-se um aumento do calor provocando uma diminuição brusca do tempo de vida da mistura. O calor será superior quanto maior for a quantidade de resina que fique dentro do recipiente.

Nestes casos (temperatura elevada) não toque no bidão. Caso se criem fumos, ponha a tampa sem a fechar e agarrando pela asa, coloque-o num local seco ou no exterior.

Tenha em consideração que temperaturas mais altas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas aumentam-no.

Limitações:

Utilize o SEIREGROSPRIMER sempre a temperaturas ambiente e/ou do suporte que não sejam inferiores a 15°C e sempre a uma temperatura mínima de 3°C por cima do ponto de orvalho.

Também não pode ser aplicado à temperatura ambiente e/ou do suporte superior a 30°C ou quando a humidade ambiente for superior a 85%.

Caso ultrapasse o tempo de vida da mistura, o produto misturado perde as suas características e deve ser eliminado.

Modo de aplicação:

Uma vez conseguida uma mistura homogénea, aplicar o produto vertendo no suporte, ou através de rodo, pincel ou rolo.

Em superfícies irregulares recomenda-se a aplicação do adesivo sobre as duas superfícies a aderir.

Consumo:

O consumo de SEIREPOX A/N é de aproximadamente 1,4 kg/m² por mm de espessura.

Limpeza das ferramentas:

SEIREPOX A/N pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um dissolvente como o ARDEX RTC. Caso o produto endureça, este apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

Resíduos/Derramamentos:

Os derramamentos de qualquer dos produtos deverão ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e ser depositado num recipiente adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derramamentos e dos recipientes vazios deve ser feita seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do SEIREPOX A/n é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5° C e +30° C. É necessária proteção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

Cuidados:

Irrita os olhos e a pele, dependendo da sensibilidade. Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de tempo prolongado pode provocar queimaduras. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água limpa e consultar um médico.

A mistura deve ser feita com óculos e luvas de proteção. Também durante a colocação do produto serão tidas em consideração estas medidas de segurança.

Caso a aplicação seja no interior, procurar-se-á uma boa ventilação do local. Para mais informação, consulte a ficha de segurança. Depois de seco, o produto torna-se neutro física e ecologicamente.

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Relação da mistura:	Indicado na embalagem.
Densidade:	Aprox. 1,4 kg./litro.
Rendimento:	Aprox. 1,4 Kg/m ² /mm
Tempo de Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 30 minutos.
Cura inicial (20 °C)	Aprox. 6 h
Cura total (20°C):	7 dias.
Resistência à compressão	Após 28 dias, 59 N/mm ²
Embalagem:	Conjuntos de 5 e 25 kg líquidos (A+B).
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 11	
8001417 EN 1504-6:2006 SEIREPOX A/N Produto para ancoragens EN 1504-6	
Deslocamento para uma carga de 75 kN	≤ 0,6 mm
Conteúdo em iões de cloro:	≤ 0,05%
Temperatura de transição vítrea	≥ 45 °C
Fluência sobre carga de tracção (deslocamento depois de uma carga contínua de 50 kN durante 3 meses)	≤ 0,6 mm
Substâncias perigosas	Cumpre com 5.3 de EN 1504-6
Reacção ao fogo:	Ffl

A Seire é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se nas provas e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer informação sobre possíveis dúvidas acerca do produto, contacte o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica será válida até ao aparecimento de uma nova edição.

Edição: Outubro 2014

